グラフと 変域 ドリル⑤

中2／ドリル 項目4 ⑤ 定期テストの形／25点・15分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

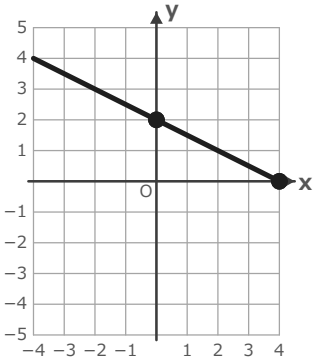
ひづけ ＿＿＿＿＿＿ /25

全部で 25点・15分。答えは 四角に 書く（変域は 不等号、交点は 座標 (x, y)、分数は 約分）。方眼の 1目もりは 1、●は 直線が 通る 点。

大問1 グラフを 読む

各3点（6点）

(1)



グラフの 直線

傾き ＿＿＿＿　切片 ＿＿＿＿

(2) **(1) の 直線**

x軸との 交点 ＿＿＿＿

大問2 y の 変域

各3点（9点）

(1) $y = 4x - 3 \ (-1 \leqq x \leqq 2)$

＿＿＿＿

(2) $y = -2x + 5 \ (-2 \leqq x < 3)$

＿＿＿＿

(3) $y = -\frac{3x}{4} + 1 \ (-4 \leqq x \leqq 4)$

＿＿＿＿

大問3 最大と 変域

2·3点（5点）

$y = -x + 3 \ (-2 \leqq x \leqq 4)$

(1) **y が いちばん 大きい ときの x**

x = ＿＿＿＿

(2) **y の 変域** ＿＿＿＿

大問4 まちがいを 直す

3·2点（5点）

「$y = -5x + 1 \ (-1 \leqq x \leqq 1)$ の y の 変域は $6 \leqq y \leqq -4$」

(1) **正しい 変域** ＿＿＿＿

(2) **まちがいは** 大小が 逆 ／ x の 入れ方

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「一次関数」のプリント一覧がひらきます